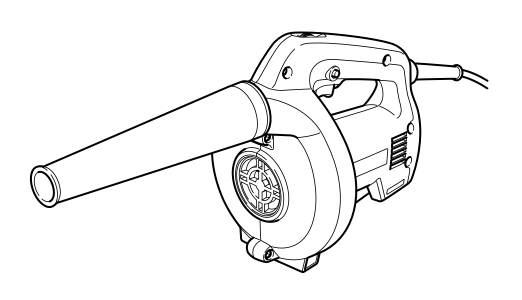
ESPAÑOL



Soplador

MODELO MUB101





MANUAL DE INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA:

Por su seguridad personal, LEA y COMPRENDA antes de usar la herramienta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

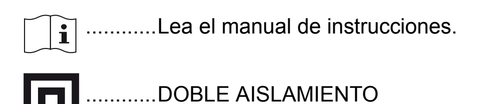
ESPECIFICACIONES

Modelo		MUB101
Capacidades	Volumen de aire máx.	1,3 - 2,4 m^3/min.
Velocidad sin carga (min^{-1})		8 500 - 16 000
Longitud total		428 mm
Peso neto		1,3 kg
Clase de seguridad		▣/II

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Nota: Las especificaciones pueden ser diferentes de un país a otro.

SÍMBOLOS

A continuación se muestran los símbolos que se utilizan para la herramienta. Asegúrese de comprender su significado antes de su uso.



............Lea el manual de instrucciones.

............DOBLE AISLAMIENTO

Uso previsto

La herramienta está diseñada para soplar polvo.

Alimentación

La herramienta ha de conectarse solamente a una fuente de alimentación de la misma tensión que la indicada en la placa de características, y sólo puede funcionar con corriente alterna monofásica. El sistema de doble aislamiento de la herramienta cumple con la norma europea y puede, por lo tanto, usarse también en tomacorrientes sin conductor de tierra.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

⚠ **ADVERTENCIA:**

Lea todas las instrucciones. Si no sigue todas las instrucciones que se indican a continuación, puede sufrir una descarga eléctrica, se puede producir fuego y/o puede sufrir lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se muestran a continuación se refiere a la herramienta eléctrica conectada a la corriente eléctrica (mediante un cable) o a la herramienta eléctrica que utiliza baterías (sin cable).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Seguridad del área de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas oscuras y desordenadas favorecen los accidentes.
2. **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como aquéllas en las que haya presencia de polvo, gases o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
3. **Mantenga alejados a los niños y a las personas circundantes durante el manejo de una herramienta eléctrica.** Si se distrae, puede perder el control de la herramienta.

Seguridad en materia de electricidad

4. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique el enchufe de ningún modo. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra (a masa).** El uso de enchufes sin modificar y de tomacorrientes coincidentes reduce el riesgo de descarga eléctrica.
5. **Evite el contacto corporal con superficies puestas a tierra (a masa), tales como tuberías, radiadores, fogones de cocina y frigoríficos.** Se corre más riesgo de sufrir una descarga eléctrica si el cuerpo está puesto a tierra (a masa).
6. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
7. **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos cortantes o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
8. **A la hora de manejar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un prolongador apropiado para uso en exteriores.** Si lo utiliza, se reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

Seguridad personal

9. **Esté atento, preste atención a lo que está haciendo y utilice su sentido común al manejar una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras maneja una herramienta eléctrica puede dar como resultado daños corporales graves.
10. **Utilice equipos de seguridad. Utilice siempre protección ocular.** El uso de equipos de seguridad en las condiciones adecuadas, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protección para los oídos, reduce el riesgo de sufrir daños corporales.

11. **Evite encender accidentalmente la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** Si transporta las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor de encendido o enchufa herramientas que tienen el interruptor de encendido en la posición de encendido puede sufrir accidentes.
12. **Retire cualquier tipo de llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja alguna llave puesta en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, puede sufrir daños corporales.
13. **No haga demasiadas cosas al mismo tiempo. Mantenga la postura adecuada y el equilibrio en todo momento.** De esta manera tendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
14. **Use vestimenta apropiada. No lleve ropas sueltas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** Las ropas sueltas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en ellas.
15. **Si se proveen dispositivos para la conexión de equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen adecuadamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.

Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

16. **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica adecuada hará un trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que ha sido fabricada.
17. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende y apaga.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
18. **Desconecte la herramienta eléctrica de la fuente de suministro eléctrico y/o batería antes de realizar algún ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica de forma accidental.
19. **Si no usa la herramienta eléctrica, guárdela fuera del alcance de los niños, y no permita que las personas que no están familiarizadas con ella o con estas instrucciones la manejen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no están debidamente capacitadas.
20. **Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o agarrotadas, si hay piezas rotas o si existe algún otro estado que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si estuviera dañada, repárela antes de utilizarla.** Muchos accidentes se producen porque la herramienta eléctrica no tiene un buen mantenimiento.
21. **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Si reciben un mantenimiento adecuado y tienen los bordes afilados, es menos probable que las herramientas se agarroten y, a la vez, son más fáciles de controlar.
22. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las barrenas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para cada tipo de herramienta eléctrica en particular; tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** Si utiliza la herramienta eléctrica para realizar operaciones distintas de las previstas, puede presentarse una situación peligrosa.

Reparación

23. **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona cualificada que utilice solamente repuestos idénticos a los que tiene la unidad.** De esta manera se asegurará de que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. **Utilice siempre gafas de protección, una gorra y mascarilla cuando utilice el soplador.**
2. **Nunca apunte la boquilla a nadie que esté cerca cuando utilice el soplador.**
3. **Advertencia: puede producirse una descarga eléctrica si se utiliza en superficies húmedas. No se debe exponer a la lluvia. Debe almacenarse en un lugar cubierto.**
4. **Nunca bloquee la entrada de succión y/o la salida de soplado. El aumento de revoluciones del motor puede provocar una peligrosa rotura del ventilador.**
5. **El soplador no está pensado para su uso por parte de niños o personas débiles sin supervisión.**
6. **Deben supervisarse las acciones de los niños para asegurarse de que no juegan con el soplador.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

⚠PRECAUCIÓN:

- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar cualquier tipo de ajuste o comprobación en ella.

1. Disparador del interruptor
2. Botón de bloqueo

Acción del interruptor

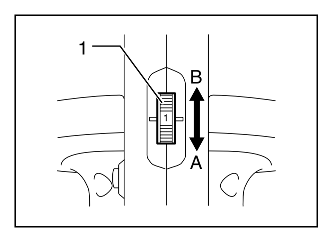
⚠PRECAUCIÓN:

- Antes de enchufar la herramienta, asegúrese siempre de que el disparador del interruptor funcione como es debido y de que vuelva a la posición “OFF" (apagado) al soltarlo.

Para poner en marcha la herramienta, simplemente tire del disparador del interruptor. Suelte el disparador del interruptor para detener la herramienta.

Para un uso continuo, tire del disparador del interruptor y después pulse el botón de bloqueo.

Para detener la herramienta desde la posición de bloqueo, tire totalmente del disparador del interruptor y suéltelo.



1. Dial de ajuste de volumen de aire

Dial de ajuste de volumen de aire

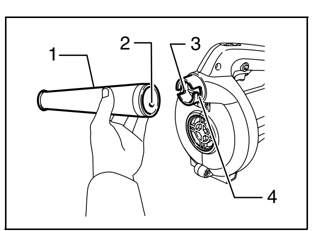
El volumen y la velocidad del aire se pueden ajustar sin paradas positivas girando el dial de ajuste del volumen de aire.

Para obtener una alta velocidad y un mayor volumen de aire, gire el dial de ajuste de volumen de aire en la dirección A que se muestra en la figura (para el número más grande). Gire el dial de ajuste de volumen de aire en la dirección B (para el número más pequeño) para obtener una velocidad baja y reducir el volumen de aire.

MONTAJE

⚠PRECAUCIÓN:

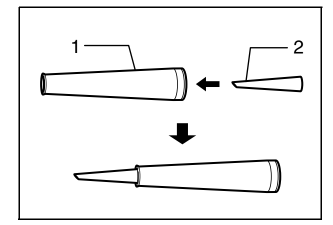
- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar cualquier trabajo en ella.



1. Boquilla
2. Clavija
3. Salida del soplador
4. Muesca

Instalación o extracción de la boquilla

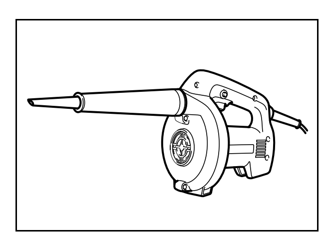
Alinee la clavija que sobresale del interior de la boquilla con la muesca de la herramienta, ejerza presión sobre la boquilla para encajarla en la salida del soplador y después gire la boquilla firmemente en el sentido de las agujas del reloj. Para extraer la boquilla, gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj y tire de ella.



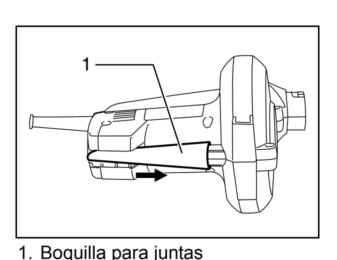
1. Boquilla
2. Boquilla para juntas

Instalación de la boquilla para juntas

La boquilla para juntas es muy útil para su uso en raíles de marcos, en esquinas o en lugares estrechos entre armarios. Fije la boquilla para juntas insertándola en la boquilla desde la parte trasera de la misma.



Instale la boquilla con la boquilla para juntas montada.

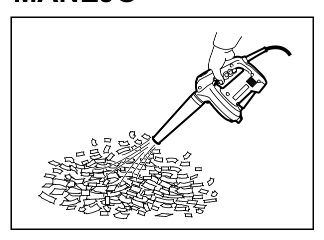


1. Boquilla para juntas

Almacenamiento de la boquilla para juntas

Cuando no la utilice, la boquilla para juntas se puede almacenar cómodamente en la parte inferior de la herramienta, como se muestra en la figura.

MANEJO



Soplado

Apunte la herramienta al objeto que desee soplar y encienda la herramienta.

MANTENIMIENTO

⚠ **PRECAUCIÓN:**

- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar cualquier trabajo de inspección o mantenimiento en ella.

Para conservar la SEGURIDAD y la FIABILIDAD del producto, los trabajos de reparación, la inspección y el reemplazo de las escobillas de carbón, y otros trabajos de mantenimiento y ajuste deberán ser realizados en centros de servicio autorizados de Makita, utilizando siempre repuestos Makita.

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan
884734-025